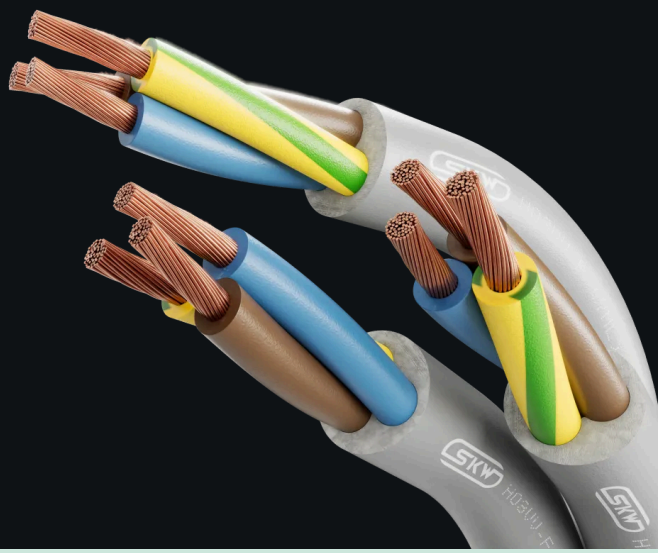
We Make Modern
Life Possible.

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H03VV-F (YML)

Leichte PVC Schlauchleitung

Verwendbar bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen sowie für Hausgeräte. Nicht geeignet
für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluss von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.



TECHNISCHE DATEN

Norm
EN 50525-2-11

Prüfzeichen
ÖVE Austria

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/300 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Betriebstemperatur: 5°C bis zu 50°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlusstemperatur: max. 150°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig (-F)
2. Aderisolation (PVC)
3. Mantel (PVC hellgrau, schwarz, weiss, braun bzw. Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,5	39,0	4,7	39	50 R, 100 R
3 G 0,5	39,0	5,0	46	50 R, 100 R
5 G 0,5	39,0	6,5	65	50 R, 100 R
2 x 0,75	26,0	5,3	46	50 R, 100 R
3 G 0,75	26,0	5,5	55	50 R, 100 R, 500 SP
4 G 0,75	26,0	6,1	70	50 R, 100 R
5 G 0,75	26,0	6,8	83	50 R, 100 R
2 x 1	19,5	5,5	51	50 R, 100 R, 500 SP
3 x 1	19,5	5,9	62	50 R, 100 R
3 G 1	19,5	5,9	62	50 R, 100 R
4 G 1	19,5	6,5	75	500 SP, 1000 SP

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

